

宾馆洗衣房污水处理设备处理工艺

产品名称	宾馆洗衣房污水处理设备处理工艺
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	16800.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

宾馆洗衣房污水处理设备处理工艺

洗衣废水中的主要污染物来自于洗涤剂。洗涤剂的主要有效成分是表面活性剂和增净剂，另外，还含有漂白剂、荧光增白剂、抗腐蚀剂、泡沫调节剂、酶等辅助成分。洗涤剂中常用的表面活性剂有烷基苯磺酸钠([ABS](#))和直链烷基苯磺酸钠(LAS)，ABS不易生物降解，在环境中存留时间较长。LAS生物降解性有了显著提高，但二者都有苯核，不能完全分解。ABS和LAS都需要磷酸盐作为增净剂。磷酸盐排入水体，是造成富营养化的一个重要原因。此外洗涤剂能使进入水体的石油产品、*等疏水有机污染物乳化而分散，洗涤剂污水存在的大量泡沫，及洗涤剂含量达到一定浓度，都给废水处理带来困难。宾馆洗衣房污水处理设备处理工艺

洗涤污水处理设备工作原理：

洗涤污水处理设备溶气罐产生溶气水，溶气水通过释放器减压释放到待处理的水中。溶解在水中的空气从水中释放出来，形成20-40um的微小细泡，微气泡同污水中的悬浮物结合，使悬浮物比重小于水，并逐渐浮到水面形成浮渣。水面上备有刮板系统，将浮渣刮入污泥池。清水从下部经溢流槽进入清水池。

洗涤污水处理设备气浮机设备可用于废水中靠自然沉淀难以去除的悬浮物，如石油工业、煤气发生站、化工废水中所含的悬浮物和乳化油类，毛纺工业洗毛废水中所含的羊毛脂及洗涤剂，[食品](#)工业废水中所含的油脂，选煤车间废水中的细煤粉，以及相对密度接近1的固体颗粒，如造纸废水中的纸浆、纤维及[填料](#)、纤维工业废水中的细小纤维等。在给水处理中，气浮法可用来进行固液分离，特别是含藻类夺得低温

低浊的湖水，处理效果比沉淀法显著。

宾馆洗衣房污水处理设备处理工艺

洗涤污水处理设备溶气气浮机特点：

- 1、污水处理能力大、效率高、占地少。
- 2、工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。
- 3、能消除污泥膨胀。
- 4、溶气气浮机气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。有效减轻污水处理工艺中生化单元的负荷，对提高COD、BOD的去除率有举足轻重的作用。
- 5、对低温、低浊、含藻类多的水源，采用气浮法可取得很好的效果。